

Anlage: Wettbewerbsteilnehmer und Sieger der letzten 12 Jahre

1997 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Größenverstellbarer Kleiderbügel	David Epping, Georg Kreitmaier, Martin Putschögl Regionalsieger Landessieger
Biologie	Wachstum von Schnittpflanzen	Michael Goth, Larissa Albantakis
	Beobachtungen am Regenwurm	Sonja Riedl, Nina Gruber, Alexandra Graeff
	Wurzelungsversuche	Stefanie Schäfer, Anja Lynderup, Lena Dietz
Physik	Optische Experimente mit einer CD	Volker Bauer, Norbert Seitz
	Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit	Martin Lambert, Sebastian Todor
Informatik	Computer findet Weg aus Labyrinth	Daniel Reutter, Uwe Hermann

1997 Jugend forscht

Biologie	Einheimische Heil- und Giftpflanzen	Birgit Schmaus
	Ökosystem Mauer	Gerlinde Toews
	Enzymaktivitäten in Pflanzenproben	Karin Wanke
Chemie	Hanzellulose als Papiergrundlage	Leslie Bauer
	Fließgewässeruntersuchung	Ludwig Endres
	Chemische Solarzelle	Matthias Geisler
	Herstellung von Pflanzenfarbstoffen	Suncica Haseta
	Ätherische Öle	Tanja Höflich
	Nachweis von Vitamin C in Bonbons	Jan Neumann, Michael Horn
	Bestimmung des Vitamin-C-Gehalts verschiedener Teesorten	Regina Nowack, Marion Bauer, Melanie Pöll
	Tinten-Qualitätsprüfung	Robert Schmid
Vitamin-C-Bestimmung von Obst	John Wesp	
Geo- und Raumwissenschaften	Experimente mit einem Wetterballon	Thea Beer
Physik	Leuchtdioden als Sender und Empfänger	Patrick Gimpel
	Brückenbau: Modell und Theorie	Michael Hofweber
	Aerodynamik im Straßenverkehr	Markus Langenwald
	Elektrische und magnetische Felder im Alltag	Kornelia Schleibinger, Ina Wolf
	Energie aus dem Wind	Stefan Schleibinger
	Erdbebensicherung von Hochbauten	Stephanie Winkelmeier Regionalsiegerin

1998 Schüler experimentieren

Biologie	Vitamin C in Küchenkräutern	Sonja Riedl, Nina Gruber, Alexandra Gräff
Arbeitswelt	Snack-Fit-Box für das Pausenbrot	Johanna Iberle, Ursula Endler, Andrea Kalasch Regionalsieger 3. Preis beim Landeswettbewerb
Chemie	Bestimmung des Säuregrades in Mehl	Michael Horn, Jan Neumann
	Ermittlung der Grenzkonzentration bei qualitativen Glucosenachweisen	Marion Bauer, Melanie Pöll, Regina Nowack
	Backpulver rettet Schiffe	David Epping, Martin Putschögl Regionalsieger 2. Preis Landeswettbewerb
Geo- und Raumwissenschaften	Empfang von Satellitendaten	Dietmar Hermann, Benjamin Fenner
Physik	Das schwingende Reagenzglas	Sebastian Todor, Volker Bauer, Martin Lambert

1998 Jugend forscht

Biologie	Versuch im Hochlabyrinth	Manuela Glöckl
	Labyrinthversuche an Menschen	Liane Ullmann
	Biber in Bayern	Daniela Weisberger
Geo- und Raumwissenschaften	Einzugsgebiet und Kundenstruktur des Einkaufszentrums „Westpark“	Franz Danner Regionalsieger
Mathematik / Informatik	Benutzer-Oberfläche basierend auf Spracherkennungsprozeduren	Uwe Hermann, Daniel Reutter
Physik	Trägheitskräfte, Auftrieb und „negative“ Massen in beschleunigten Systemen	Mario Binder
	Interferenzen gleicher Dicke an einer im Vakuum aufgedampften LiF-Schicht	Michael Botsch
	Globe-Projekt, Bau eines Windanemometers	Andreas Gaull
	Gitterspektroskopie mit einer Comact Disk	Birgit Hörner
	Modell eines Teilchenbeschleunigers	Verena Käbisch Regionalsiegerin Sonderpreis Landeswettbewerb
	Bestimmung der Gravitationskonstanten	Simon Michelke, Richard Lacher
	Kräfte beim Segeln	Matthias Regensburger, Stefan Burghard
	Geschwindigkeitsmessung durch Dopplereffekt	Tobias Winter
Technik	Verzögerungswarnlicht für Fahrräder und Kfz	Marion Klaussner

1999 Schüler experimentieren

Biologie	Gedächtnistests bei Schülern der 6. Jahrgangsstufe	Henrietta Schmidts, Maria Konegen, Niklas Küsters
	Keimung und Wachstum von Pflanzen in Abhängigkeit vom Gießwasser	Tanja Sitzmann, Yasmine Samanta, Anna Schweiger
	Untersuchung der Bodengüte mittels eines Katalasetests	Monika Hausner, Susanne Ruhland, Raphaela Anselmann Regionalsieger
	Verhalten von Mehlwürmern auf verschiedene Arten von Licht und unterschiedliche Temperaturen	Matthias Schlösser, Werner Sachinker, Thomas Schweiger Regionalsieger
Chemie	PH-Bestimmung von Milch	Christoph Burghard, Emanuel Grigoresco, M. Lindner
	Die alkoholische Gärung als Maß für die Beständigkeit von Vitamin C	Florian Obermeier, Martin Putschögl, David Epping
	Halbquantitative Bestimmung des Nitrats in Gemüsesäften	Christoph Roth Bernhard Nieberle
	Quantitative Bestimmung des Zuckergehalts in Erfrischungsgetränken	Christian Schmid, Florian Waffler, Florian Tamm
Physik	Wirksamkeit verschiedener Schalldämpfer	Marina Aigner, Iga Rogowska
	Energiesparen beim Hausbau	Christian Gruber, Thomas Fehrmann
	Auswirkungen der Lorentzkraft, Magnetschwebbahn	Dietmar Hermann, Bernd Schmid Regionalsieger
	Sicherung von Hochbauten vor Erdbeben	Tobias Gabel, Johannes Senner Regionalsieger

1999 Jugend forscht

Biologie	Einfluss verschiedener Faktoren auf das Wachstum von Senfkeimlingen	Sandra Grad
	Floristische und faunistische Bestandsaufnahme: Ökosystem Hecke	Sonja Heinrich
	Der Abbau von verschiedenen organischen Stoffen in Bodenmechanismen	Katharina Lütkenhaus
Chemie	Bestimmung des Säuregehalts in Essig	Alexandra Graeff, Nina Gruber
	Kalkgehalt in Hühnereischalen	Silvia Härdl
	Photometrische Bestimmung des Nitratgehalts in Milch	Jochen Spielvogel
	Titrimetrische Bestimmung des Säuregehalts in Erfrischungsgetränken ohne Eigenfarbe	Philip Urban, Thomas Jakobi, Thomas Ludwig
	Taurin in Energiedrinks: Qualitativer Nachweis und Wirkung auf den Körper	Elisabeth Würzburger
Mathematik / Informa-	Interaktive Präsentation der	Stefan Burghard, Matthias Re-

tik	Schule	gensburger, Simon Michelke
	Berechnung von Pi	Alexander Perzylo, Johannes Bachhuber
	Was haben Bienenwaben mit Mathematik zu tun?	Cynthia Langer Regionalsiegerin
Physik	Auswertungen von Bewegungen am PC	Marco Seidenbusch, Felix Reuthlinger

2000 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Pfefferspray zur Verteidigung, integriert im Fahrradgriff	Angelina Epping, Veronika Zoepfl
	Nicht nur ein gutes Gewissen ist ein sanftes Ruhekissen - auch ein Schnarchkissen	Andrea Kalasch
	Skipflug - mit Sicherheit !	Svenja Stumpf, Ursula Endler
Biologie	Flechten als Bioindikatoren	Monika Hausner, Susanne Ruhland, Raphaela Anselmann
	Nitrat - und Vitamin-C-Bestimmung in Obst und Gemüse	Anna Schweiger, Jasmine Samanta
Physik	Nanodrahnte	Dietmar Hermann, Bernd Schmid, Christian Hauck
	Fernsteuerung eins Fahrzeuges mittels PC	Georg Schnattinger Regionalsieger Sonderpreis Landeswettbewerb
	Entwurf und Bau eines Marsfahrzeuges	Harald Siegmann, Thomas Binder, Georg Schnattinger
Mathematik/ Informatik	Darstellung von natürlichen Zahlen mit Hilfe von vier Quadratzahlen	Stefan Katzenbogen, Christoph Settgast, Marcel Wolfsteiner Regionalsieger 3.Platz Landeswettbewerb
	Programmierung eines Spiels	Niklas Küsters, Simon Holischka

Biologie	Verhaltensbeobachtungen von Geparden mit Hilfe der Enrichment Methoden	Simone Schlederer
	Mikroskopische Untersuchungen von Pollen verschiedener Honigsorten	Ina Senner
	Persönlichkeitsprotokoll von Panzernashörnern anhand verschiedener Tiergärten	Stephanie Vespermann
Chemie	Gesamtsäurebestimmung von Weinen	Anika Aehnelt
	Sorbinsäure als Konservierungsstoff in Lebensmitteln	Ninja Hildebrand
	Wie hoch ist der Vitamin-C-Gehalt in Heißgetränken wirklich?	Thomas Ludwig, Alexandra Graeff
	Nachweis durch eine Redox-Titration	Nina Gruber
	Öko-Audit an Schulen: Am KG - Ingolstadt	Alexander Blanke
	Bestimmung der Giftigkeit von Tintenkillern durch Manganometrie	Martin Putschögl, David Epping, Florian Obermeier
Geo- und Raumwissenschaften	Leben auf dem Mars – Voraussetzung und Realisierung	Larissa Albantakis, Florian Obermeier, Sarah Käbisch
	Empfang und Auswertung von Telemetriedaten des Satelliten Oscar 36	Stefan Burghard
Physik	Bau und Theorie des Supraleiters	Andreas Achhammer
	Schematischer Nachbau eines Airbagsensors und Theorie	Bartholomaeus Bajek
	Das Peltiermodul und seine Einsatzmöglichkeiten	Sonja Endler
	Messung der Lichtgeschwindigkeit	Christian Hagemann
	Bau eines Seismographen, Auswertung von Seismogrammen	Tobias Maier
	Ballistische Bestimmung der Herzfrequenz	Sabine Nadler Regionalsiegerin Sonderpreis Landeswettbewerb
	Auswertung des Millikan-Experiments mittels PC	Eva Pfeilschiffer
Mathematik / Informatik	Numerische Lösung nichtlinearer Gleichungen	Jan Neumann
	Programm zur Auswertung zweidimensionaler Bewegungen am PC	Marco Seidenbusch, Felix Reuthlinger

2001 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Fahrradcabriolet	Sebastian Terfloth, Johannes Pfaff, Matthias Steib
Mathematik / Informatik	Das Sammelbildproblem	Stefan Katzenbogen, Christoph Settgast Regionalsieger
Physik	Veränderung des Schubs durch Verstellung der Abgasdüse bei Strahltriebwerken	Harald Siegmann Regionalsieger Landessieger

2001 Jugend forscht

Biologie	Einfluss der Lichtqualität auf Wachstum und Keimung der Pflanzen	Tobias Richter
	Der Lotus-Effekt	Berit Wiacker
Chemie	Käse auf der Pizza – krebserregend?	David Epping, Florian Obermeier, Martin Putschögl
Geo- und Raumwissenschaften	Simulation der Gezeiten am Computer	Tobias Donaubaue Regionalsieger Sonderpreis Landeswettbewerb
Mathematik / Informatik	Das Ei im Blickpunkt der Mathematik	Kathrin Hirsch
	Mathematik in der Natur	Kathrin Seitz
	Optimierungsproblem bei Fedorov'schen Raumfüllern	Daniela Süßbauer
Physik	Energier recycling mit Hilfe eines Peltierelements	Dietmar Hermann, Bernd Schmied
	Kurzzeitmessung mit 2D-Lichtschranken	Stefan Rupp
	Auswertung von Telemetriedaten an der schuleigenen Satellitenanlage	Matthias Stecher
	Quantenradierer – Experiment und fundamentale quantenmechanische Prinzipien	Sebastian Todor
Technik	Optimierung der Sonneneinstrahlung für mobile Objekte	Tobias Nadler, Thomas Binder, Harald Siegmann

2002 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Automatische Türschließenanzeige	Christian Mühlberger, Christoph Hilgartner, Maximilian Falk
	Rollladenreiniger und zugleich -abdichtung	Christian Binder, Thomas Zenger
	Spinnenfänger	Melanie Ziegler, Margarita Schulmeister, Isabella Müller
Chemie	Untersuchungen von Pflanzenfarbstoffen	Lena Staudigl
Mathematik / Informatik	Dicht verpackt!	Stefan Katzenbogen, Christoph Settgast Regionalsieger
Physik	Optische Täuschungen	Isabell Chittka, Daniela Amann, Michaela Reil
	Rotierender Rasen	Sebastian Terfloth, Daniel Raschke, Michael Kastl Regionalsieger
Technik	Postalarm	Yasmin Wächter, Christina Mauter

2002 Jugend forscht

Biologie	Bäume unserer Stadt – ein dendrologischer Lehrpfad durch das Ingolstädter Glacis	Halegül Ibis
	Floristische Kartierung der Angerloh	Katrin Bomanns
Chemie	Bestimmung der Konzentration der durch Lipase freigesetzten Fettsäuren in Milch	Andreas Berleth
	Bestimmung von Chloridionen im Schwimmbadwasser	Anja Dollinger
	Veränderung der Wasserhärte nach Zusatz von Enthärter	Andreas Kossmann
	Veränderung des Vitamin C-Gehalts in Kartoffeln in Abhängigkeit von der Lagerung	Nina Gruber
	Wasserstoffperoxidgehalt in Tensiden	Christian Reil
Geo- und Raumwissenschaften	Die Verstädterung von Dörfern am Rande der Großstadt am Beispiel Eitensheim	Monika Hofer
Mathematik / Informatik	Simulation eines Erkundungsroboters	Georg Schnattinger, Tobias Nadler
Physik	Chipkartenleser in Theorie und Praxis	Andreas Unger
	Elektromagnetische Felder und Gesundheit des Menschen	Larissa Albantakis
	Erstellung eines Computerprogramms zur Darstellung von Interferenzversuchen	Christian Konrad
	Die Physik des Tennisschlägers	Sabine Nadler
	Experimente mit einem selbstgebauten Pulsmesser	Beatrix Schmidts
	Ultraschall in der Technik am Beispiel des Abstandswarners	Felix Buth

2003 Schüler experimentieren

Physik	Anwendung von Flüssigkristallen in Brillen	Sebastian Terfloth / Daniel Raschke / Michael Kastl Regionalsieger Landessieger
	Die zukunftsorientierte Strategie für den Antrieb eines Sumpfbootes	Alexander Geith / Paul Weitnauer / Tobias Weber

2003 Jugend forscht

Arbeitswelt	Das virtuelle Museum	Miriam Triebel / Stefan Katzenbogen / Christoph Settgast
Biologie	Versuche zum Imponier- und Drohverhalten von Betta Splendens	Lena Dietz
	Der Biber im Auwald von Ingolstadt	Philipp Textor Regionalsieger
Geo- und Raumwissenschaften	Das Global Positioning System	Martin Putschögl
	Der Wandel des ländlichen Raumes am Beispiel Legoland in Günzburg	Sonja Herdlicka
	Klimaveränderungen in den Schweizer Alpen und ihre Auswirkungen auf den Tourismus	Isabel Hoyer
Mathematik / Informatik	Die komplexe Exponentialfunktion	Cornelia Finkenzeller
	Platonische Körper	Stefanie Reeh
	Reelle Zahlen: Aufbau – Eigenschaften – Transzendente Zahlen	Daniella Schittler
Physik	Druckverhältnisse an Tragflächen	Sven Schreyer
	Experimentelle Untersuchung einer Plasmakugel	Thomas Burzych
	Theorie und Anwendung der Elektrostriktion – Das Rastertunnelmikroskop	Ulf Venne
	Anwendung von Piezo-Elementen in der Messtechnik	Christian Kohn Regionalsieger 3. Platz Landeswettbewerb
Technik	Die elektronische Motte	David Epping Regionalsieger Sonderpreis Mikroelektronik

2004 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Autotürschutz	Daniel Metzner, Pierre Siebentritt
	Wendekrawatte	Christian Schötz, Julius Kuhn
	Der Tuschesafe	Sina Springer, Lukas Zollner, Patrick Grigo Regionalsieger 2. Platz Landeswettbewerb
Physik	Luftwiderstand bei Flugmodellen	Florian Naumann, Sebastian Trautner, Markus Bauer
Technik	Robo-Dance	Sebastian Ingenhütt, Volker Thies Regionalsieger
	Dampfboot mit Dauerantrieb	Robert Schymala, Aleksander Baranowski

2004 Jugend forscht

Arbeitswelt	Das Niedrigenergiehaus	Stefan Katzenbogen, Simon Hollischka Regionalsieger 2. Platz Landeswettbewerb
Biologie	Chromatographie von Blütenfarbstoffen	Florian Finkenzeller
	Klassisches Konditionieren – Farbdressieren bei Pferden	Jennifer Kunze
	Mikroskopische Untersuchung von Pflanzenhaaren	Adelheid Stopfer
	Untersuchung der Zusammensetzung der Laubstreu-Fauna im XY-Wald	Ramona Weiser
Chemie	Färben von Haaren	Sarah Käbisch
	Untersuchung von Waschmitteln auf ihren Peroxidgehalt	Richard Peter Regionalsieger 2. Platz Landeswettbewerb
	Klebstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	Andreas Pittrof
	Vergleich von Farbstoffen in Lebensmitteln und Pflanzen	Christoph Roth
Mathematik	Untersuchung eines Johnson-Körpers	Johanna Dietz
	Überlegung zu archimedischen Körpern	Ulrike Pongratz
	Mathematische Betrachtungen zum Werke von M.C. Escher	Julia Pöschl
	Mathematik zum Anfassen	Johannes Senner
	Untersuchung von Deltaedern	Theresa Walther
Physik	Die Physik bei Verkehrsunfällen	Stefan Lehner
	Erstellen einer interaktiven Physik-CD	Tobias Nadler Regionalsieger
	Eigenschaften der Infrarotstrahlung am Beispiel der Fernbedienung	Michael Schlittenbauer

	Analyse von Wachstumsprozessen	Georg Schnattinger Regionalsieger 2. Platz Landeswettbewerb Schott-Preis der bayerischen Universitäten
	Die schnelltönende Sonnenbrille	Sebastian Terfloth, Daniel Raschke, Michael Kastl
	Physik und Umwelt	Florian Waffler

2005 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Pfannkuchenturm	Julius Kuhn
	Timeplaner	Julius Kuhn, Pierre Siebentritt
	Knickbesen	Florian Naumann
	Elektrostatisher Staubmagnet	Pierre Siebentritt, Lukas Kotmeier
	SLIPSTOP - das Antirutschpflaster	Anna Ernst, Franziska Hitzler Regionalsieger Landessieger
Biologie	Können Fische lernen?	Andreas Bonfert, Christian Schneider
Mathematik	Mit der Mathematik dem Union Jack auf der Spur	Alexander Bergmeier, Gido Bohlem, Fabian Strunz
Technik	Lego lernt laufen!	John Kerscher, Ludwig Pollich, Yuki Nojiri
	Lautstärkereger	Tobias Raschke, Michael Ponschab
	Das ewige Fahrradlicht	Michael Ponschab, Tobias Raschke Regionalsieger

2005 Jugend forscht

Arbeitswelt	SaniTip - Helfen ist kinderleicht!	Elke Schenker, Linda Schmalbrock, Karolina Kurczynna Regionalsieger Landessieger Sonderpreis „innovative Arbeit“
Chemie	Vergleich verschiedener Brotsorten anhand ausgewählter Inhaltsstoffe	Simon Loibl
	Vergleich Biokarotte und konventionell angebaute Karotte	Steven Plötz
	Tee - die Bedeutung seiner Zubereitung	Isabella Stapff
	Taschenheizung	Christian Tyroller
	Aspirin und Paracetamol im Vergleich	Bernhard Kathrein
	Chemie des Tintenkillers	Bastian Vogtner Regionalsieger
Geo- und Raumwissenschaften	Zur Situation des ökologischen Landbaus an einem konkreten Beispiel	Susanne Beringer
	Strukturwandel in der Landwirtschaft an einem konkreten Beispiel	Patrizia Brogner
	Das Güterverkehrszentrum in Ingolstadt	Blanka Brucker
	Der Dritte-Weltladen in Ingolstadt	Jennifer Gass
	Tertiärisierung in der Region 10 am Beispiel der neuen Freizeitanlagen	Maria Ickes

	Bestimmung physikalischer und geografischer Daten am Standort Katharinen-Gymnasium	Harald Siegmann
Physik	Experimente mit der Satellitenstation des Katharinen-Gymnasiums	Benjamin Ebert
	Bau eines Rastertunnelmikroskops	Christoph Kastel Regionalsieger

2006 Schüler experimentieren

Chemie	Die Herstellung eines Tintentods	Denise Nistor Sofia Kesidou
Mathematik	Wer gewinnt das Tennis-match?	Martin Winterkorn Regionalsieger Landessieger
Technik	Inlineskates - Tacho	Pierre Siebentritt Tobias Meyer
	Der Kombi-Tank	Dominik Zollner Benedikt Horndasch Roger Rausch
	Der Kugelantrieb	Michael Ponschab Tobias Raschke
	Unser Roboter will auch zur WM!	Ludwig Pollich Daniel Kubesch Yuki Nojiri
	WM 2006 - Roboterfußball	John Kerscher Andreas Bonfert

2006 Jugend forscht

Arbeitswelt	Einkaufswagen mit Wegroll-Schutz	Christian Binder
	Energieverlust am Haus am Beispiel Katharinen-Gymnasium	Stefan Katzenbogen
Biologie	Einflussweise verschiedener Faktoren auf die Entwicklung von Stabheuschrecken	Birgitta Heckl
	Vom Ferkel zum Mastschwein - Vergleich konventioneller und ökologischer Zucht	Daniela Blomberger
	Die Wiese im Jahresverlauf	Katharina Fogl
	Pflanzen im Feld und am Feldrand - eine vergleichende botanische Untersuchung	Maria Schrade
	Beeinflussung des Kaufverhaltens durch Werbung	Markus Toma
	Hefezellen beim Einsatz in der alkoholischen Gärung	Michaela Rogowski
	Chemie	Chemische Untersuchungsmethoden von Speiseölen und Analyse des Alterungsvorgangs
Verfahren zur Bestimmung von Gewässerverschmutzung - Schwerpunkt CSB Verfahren		Dominik Schmid
Citronensäure - ein im Alltag häufig verwendeter Stoff und seine Gewinnung		Elisabeth Schrade
Nachweis von Vitamin C auf verschiedenste Arten		Florian Jedamzik
Die Grätzel-Zelle: Bau und Funktion		Kathrin Hackenberg Minh Hoang

	Analyse des zeitlichen Verlaufs der Oxidation von Fe_2^+ - Ionen bei Luftkontakt	Patrick Carstensen
	Industrielle Gewinnung pflanzlicher Fette und Durchführung eines Verfahrens im Labormaßstab	Paul Weitnauer
Geo- und Raumwissenschaften	Die ökologische Flutung des Donauwaldes - Beispiel einer Renaturierungsmaßnahme	Cathrin Maier
	MTZ - Münchener Technologiezentrum - Konzept und Akzeptanz	Christina Spisla
	Die Verstädterung und der damit verbundene Funktionswechsel von Dörfern in Großstadtnähe	Julia Wagner Regionalsiegerin 2. Platz Landeswettbewerb
	Einzelhandelsgroßprojekte aus Sicht der Raumplanung - Beispiel FOC Ingolstadt	Miriam Triebel Auszeichnung durch den bayerischen Club zur Förderung baye-rischer Kultur
	Strukturwandel im Einzelhandel in der Altstadt von Ingolstadt	Monika Hausner
Mathematik	Die mathematische Modellierung der Staubbildung	Christoph Settgest Regionalsieger Sonderpreis Landeswettbewerb
	Täuschung und Betrug mit Statistik	Johannes Obermeier
Physik	Billard auf dem Luftkissentisch	Julian Rochlitz Benedikt Brücklmeier
	Kernspintomographie	Niklas Küsters
	Versuche mit Drucksensoren	Raphaela Anselmann Regionalsiegerin Sonderpreis Landeswettbewerb
	Eine Fahrt ins Blaue - Die Farbe Blau in der Physik	Thomas Volnhals
Technik	Münzsortierer in Theorie und Praxis	Klaus Klepik
	Versuche mit dem „yellow submarine“	Richard Spreng Regionalsieger

2007 Schüler Experimentieren

Arbeitswelt	Taupunktverlagerung	RodgerRausch, SebastianTrautner, RichardMillig
Physik	Pendelautomat	Simon Grob, Michael Hermann ArturKleister
	Antrieb für Windspiele	Johannes Wolfsteiner, Stefan Artinger Regionalsieger

2007 Jugend forscht

Arbeitswelt	Effektivere Operationsplanerstellung durch softwareunterstützte Tischauswahl	Klaus Klepik (Abiturient des Katharinen-Gymnasiums) Regionalsieger 2. Platz Landeswettbewerb
Biologie	Pflanzenbewegungen	Vivian Vu
	Entwicklungsbiologische und ethologische Untersuchungen an Feuerwanzen	Marina Gruber
	Aktiv-/Passivimmunisierung unter besonderer Betrachtung der Grippeimpfung	Julia Jedamzik
	Didaktische Aufbereitung der Genregulation nach Jacob-Monod in Form eines Spiels	Stephanie Roas
	Vergleichende biochemische Untersuchungen an verschiedenen Honigsorten	Christina Sebald
	Der japanische "Teepilz" Kombucha	Stephan Spreng
	Verhaltensbeobachtungen und Experimente zur Kolonieentwicklung bei Ameisen der Gattung Lasius	Ulrich Sterz Regionalsieger Sonderpreis Landeswettbewerb
	(Down Syndrom) - Kinder mit (un)begrenzten Möglichkeiten	Yasmin Wächter
Chemie	Strukturiertes Wasser: Gemeinsamkeit von Götterspeise und Winde	Carmen Platzer
	Alternative Klebstoffe	Bettina Schröder
Mathematik / Informatik	Webplattform für das Audi-Ausbildungswesen - Sehen, Erleben, Verstehen	Stefan Katzenbogen (Abiturient des Katharinen-Gymnasiums) Regionalsieger 2. Platz Landeswettbewerb
	Das Pascalsche Dreieck	Franziska Eberl
	Sudoku	Katharina Holzner
	Wahrscheinlichkeiten beim Schafkopfen	Dennis Scherer
Physik	Das optische Fasergyroskop	David McFadden Regionalsieger Sonderpreis Landeswettbewerb Schott-Preis der bayerischen Universitäten
	Decodierung von Satellitenbildern	Simon Trockel
Technik	Der Blindenschrift-Roboter	Sebastian Ingenhütt Florian Naumann

	Bionik-analytische Untersuchungen an Winglets	Christina Mauter Regionalsiegerin Sonderpreis Landeswettbewerb Preis der Ferchau-Stiftung
--	--	---

2008 Schüler experimentieren

Arbeitswelt	Haarspray im Griff!?	Andreas Liebscher Marie-Luise Plewka Sonderpreis Umweltechnik und Naturschutz
-------------	----------------------	--

2008 Jugend forscht

Technik	Glasklare Sache!	Daniel Kubesch, John Kerscher Yuki Nojiri
Geo- und Raumwissenschaft	Strukturwandel eines Dorfes im Einzugsbereich der AUDI AG am Beispiel Böhmfelds	Katja Ostermeier
	Das neue Fränkische Seenland	Julian Rochlitz
	Kommunales Flächenressourcenmanagement	Barbara Grail
Physik	„Martinshornchecker“	Martin Schneider Regionalsieger Sonderpreis für eine alltags-taugliche Erfindung
	Analyse der Innovationen auf dem Gebiet der Fahrwerkstechnik des PKWs	Thomas Enning
	Bilder sagen mehr als tausend Worte	Arthur Kronenberger Sonderpreis beste fächerübergreifende Arbeit
	Boxenstop!? – Lautsprecher in Theorie und Praxis	Julian Bernhard
	Fermi-Problematik	Martin Daubenmerkl
	Nutzung der Sonnenenergie an ausgewählten Beispielen	Christoph Riebel
	Verbrechensbekämpfung mit Hilfe der Physik	Michael Adam
Biologie	Experimente zum Orientierungssinn von Kellerasseln	Rebecca Zimmermann
Chemie	BBZ	Rodger Rausch, Benedikt Horn-dasch, Pierre Siebentritt
	Altplatinen-Edelmetall-Recycling	Kathrin Hackenberg Andreas Canov Regionalsieger
	Sacchrisch kalt	Rodger Rausch, Richard Millig
	Säure/Base-Indikatoren im photometrischen Vergleich	Matthias Steib Regionalsieger
Mathematik / Informatik	Statistische Trugschlüsse und stochastische Paradoxien	Doris Eckert
	Analyse von NIM-Spielen	KimLong Ta

In den letzten **fünf Jahren** konnten unsere Schülerinnen und Schüler **27 Regionalsiege und 4 Landessiege** erringen. Achtmal erreichten sie auf Landesebene den 2. Platz, einmal den 3. Platz.

Zusätzlich gewannen sie regelmäßig zahlreiche Sonderpreise auf Landes- und Regionalebene.

	Regionalwettbewerb	Landeswettbewerb
2003	5 Sieger	1 Sieger 1 mal zweiter Platz 1 mal dritter Platz
2004	6 Sieger	4 mal zweiter Platz Schott-Preis der bayerischen Universitäten
2005	5 Sieger	2 Sieger
2006	5 Sieger	1 Sieger 1 mal zweiter Platz
2007	6 Sieger	2 mal zweiter Platz Schott-Preis der bayerischen Universitäten